

Systeme d'abris gonflables

9508-001/002^(12'x15')

9509-002/003^(15'x20')

Manuel (réf. 9533-001)



TULMAR

ENGINEERED FOR PROTECTION

Tulmar Safety Systems

1123 rue Cameron Hawkesbury, ON, K6A 2B8

+1-613-632-1282

TABLE OF CONTENTS

1.0	Aperçu et caractéristiques	4
1.1	Composants standard (inclus)	6
1.2	Spécifications techniques	7
1.3	Caractéristiques de l'abri	8
1.4	Maintenance de la pression d'air, Utilisation par basses températures et en hiver	9
2.0	Déballage de l'abri	10
3.0	Ancrage avant gonflage	12
4.0	Gonflage de l'abri	14
4.1	Options de gonflage	15
4.2	Gonflage à l'aide d'une bouteille d'air comprimé	15
4.3	Gonflage à l'air	17
5.0	Ancrage avant gonflage	18
5.1	Sacs de lestage à eau/sable	19
5.2	Trousse du sac contrepoids	20
6.0	Dégonflage et emballage	21
7.0	Nettoyage et stockage	24
7.1	Nettoyage	25
7.2	Séchage	25
7.3	Stockage	25
8.0	Réparer les trous et les déchirures	26
9.0	Liste des composants	29
9.1	Système d'abri complet 12 X 15 pieds	29
9.2	Système d'abri complet 15 X 20 pieds	29
9.3	Systèmes de gonflage en option	30
9.4	Trousse d'ancrage de l'abri en option	30



APERÇU ET COMPOSANTS



Auvent
(bleu)
ou rouge

Plancher
(marron)

Structure gonflable
(gris)

Paroi d'extrémité
(bleu ou rouge avec plafond translucide)



Auvent

Structure
gonflable

Paroi
d'extrémité

Plancher

1.1 COMPOSANTS STANDARD (INCLUS)



Valise



Adapteur pour gonflage 1/4 NPT



Embout de raccord rapide 1/4 NPT



Piquets



Clapet haute pression



Manuel de l'utilisateur



Ensemble pour réparations



Outil de douille



Valve de remplissage



Soupape de pression



Ensemble de tuyau de gonflage

1.2 1.2 SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Système d'abris gonflables

Plage de température:	De +30°C à -20°C (de +86°F à -4°F)
Charge de neige	240 kg répartis uniformément sur le toit
Plage de vent (ancrage léger)	25kph
Plage de vent (ancrage lourd)	45kph
Emplacement du numéro de série	Imprimé sur la valise et la structure gonflable

Dimensions

Empreinte de l'abri	Dimensions intérieures	Dimensions du produit emballé	Poids
12' x 12 ' (3,7 m x 4,6 m)	180 pi20 (17 m2)	24" x 24" x 52" (61cm x 61cm x 135cm)	225 lbs. (102 kg.)
15' x 2' (4,5 m x 6,1 m)	300 pi2 (27,5 m2)	28" x 28" x 60" (71cm x 71cm x 152cm)	370 lbs. (168 kg.)

Structure gonflable

Volume interne environ	2500L
Pression de fonctionnement	3 lb/po2
Matériau	Haute résistance et durabilité.

Auvent / Plancher

Matériaux	Traitements antifongiques, antimoisissures, antibactériens et antimicrobiens.
-----------	---



Mise en garde concernant la température:

Le dépassement de la plage de température peut entraîner des dommages prématurés aux matériaux, à la structure et aux propriétés de rétention d'air de l'abri et de sa structure.

Mise en garde concernant le vent:

Le dépassement de la plage de vent peut entraîner des dommages prématurés aux matériaux, à la structure et aux propriétés de rétention d'air de l'abri. En cas d'utilisation par grand vent, assurez-vous que le système d'abri est correctement ancré.

1.3 CARACTÉRISTIQUES DE L'ABRI

1.3.1 Attache latérale de l'auvent

Le côté entier de chaque auvent peut être attaché pour faciliter l'accès, le déplacement de gros objets ou la circulation du vent frais.



1. Déliez l'attache inférieure de l'auvent,
2. Enroulez le côté de l'auvent (vous pouvez enrouler les deux côtés)
3. Fixez les sangles dans les doubles anneaux en D, et
4. Attachez la sangle dans l'anneau en D



1.3.2 Parois d'extrémité : Enrouler les volets centraux

Deux rideaux rectangulaires sont disposés au centre et peuvent être enroulés :

1. Ouvrez la fermeture éclair, enroulez et
2. Passez la sangle dans les doubles anneaux en D.



1.3.3 Parois d'extrémité : Enrouler les volets latéraux

Chaque côté peut être complètement enroulé pour donner un accès supplémentaire à l'intérieur:

1. Enroulez les côtés et
2. Passez la sangle dans les doubles anneaux en D.



1.4 MAINTENANCE DE LA PRESSION D'AIR, BASSE TEMPÉRATURES ET UTILISATION EN HIVER

1.4.1 Maintenir la pression d'air

Nous recommandons un gonflage régulier (quotidien) de la structure gonflable. Pour faire le plein d'air, suivez les mêmes instructions que celles détaillées dans la section 4.0 Gonflage. Si la recharge d'air est une tâche longue (elle ne doit pas prendre plus de quelques minutes), nous vous recommandons de vérifier l'étanchéité de la structure gonflable. Voir ci-dessous les conditions liées à la température pour d'autres cas où la recharge d'air peut être nécessaire. Si la structure gonflable est molle au toucher, faites immédiatement une recharge d'air et vérifiez pour déceler toute fuite et/ou déchirure.

1.4.2 Réduire la charge de neige

Il est recommandé aux occupants de l'abri de taper sur le plafond pour aider à dissiper (enlever) les accumulations de neige lorsque cela est possible.

1.4.3 Effet de la température sur la pression de la structure gonflable

La pression interne de la structure gonflable fluctue en fonction des changements de température extérieure.



Si la température extérieure augmente (hausse de la température), la pression de l'air de l'abri augmentera également. Les soupapes de surpression de 3 lb/po2 s'ouvriront alors (vous entendrez un sifflement) pour protéger la structure gonflable d'une surpression.



Si la température diminue (température plus basse), la pression de l'air à l'intérieur de la structure gonflable diminuera également, ce qui entraînera un ramollissement de la structure tubulaire. Il faudra alors rajouter manuellement de l'air pour maintenir une pression de gonflage optimale.

Mise en garde concernant l'utilisation de nuit et la chute brutale de température: Si l'abri doit rester debout toute la nuit et/ou si une baisse importante de la température est attendue, la pression d'air peut descendre en dessous de 1 lb/po2. Cela pourrait éventuellement entraîner l'affaissement de l'abri.

Nous recommandons de contrer cette situation par une recharge d'air automatique ou manuelle systématique. Veillez à contrôler régulièrement la pression d'air avant et pendant l'utilisation.



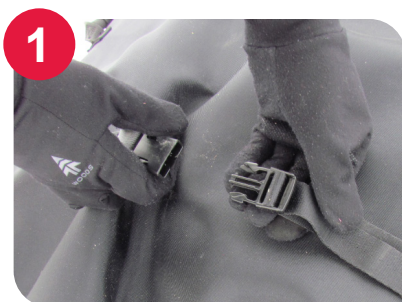
**DÉBALLAGE
DE L'ABRI**

2.0 DÉBALLAGE DE L'ABRI

Avant de déballer l'abri, déterminez un emplacement pour installer celui-ci. Si possible, déterminez la direction du vent et installez l'abri en orientant ses côtés face au vent. Évitez que le vent ne frappe directement les parois d'extrémité, car cela augmenterait le risque d'un soulèvement de l'abri. Placez la valise à l'entrée avant de l'abri.

Suivez les étapes suivantes pour déballer et installer l'abri avant le gonflage :

1. Détachez les sangles et les boucles de la valise.
2. Dépliez la valise.



3. Déroulez l'abri. La direction dans laquelle il se déroule représente la longueur de l'abri, assurez-vous donc qu'il se déroule dans la direction souhaitée.



4. Dépliez un côté de l'abri à la fois et posez-le à plat sur le sol.





**ANCRAGE AVANT
GONFLAGE**



Emballage par temps froid : Nous recommandons, si vous devez emballer l'abri à une température inférieure à 0°C (32°F), d'effectuer un emballage lâche, d'apporter l'abri à l'intérieur et de l'emballer fermement conformément aux instructions indiquées ci-dessus. L'emballage de l'abri dans le froid présente un risque de fissuration, dans la mesure où le matériau est devenu rigide et gelé. En laissant le temps à l'abri de dégeler et de se réchauffer, vous éliminerez ce risque.

3.0 ANCRAGE AVANT GONFLAGE

Une fois l'abri déballé et déroulé, ancrez-le solidement. En option, vous pouvez ancrer l'abri à l'aide des piquets. Chaque abri est fourni avec 6 piquets pour l'ancrer dans le sol.



Mise en garde concernant le vent

Les piquets d'ancrage doivent être attachés directement à la structure tubulaire pour éviter que le vent n'emporte l'abri.



1. Localisez les emplacements d'arrimage, lesquels sont accessibles en dessous et entre l'auvent et la structure tubulaire.
2. Passez le piquet dans la boucle (sangle).
3. Fixez dans le sol jusqu'à ce que la sangle soit tendue.
4. Une fois l'abri solidement ancré, procédez au gonflage (voir section 4.0 ci-dessous).



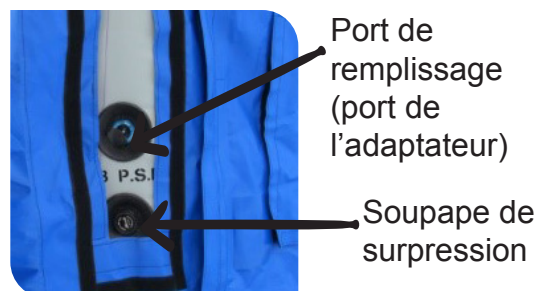
**GONFLAGE
DE L'ABRI**

4.0 GONFLAGE DE L'ABRI

4.1 Options de gonflage

Le gonflage peut être réalisé au moyen de l'une des méthodes suivantes : Bouteille d'air comprimé, compresseur d'air, souffleur/gonfleur électrique, compresseur d'air mobile / 2x compresseur d'air mobile.

Méthode de gonflage	Temps de (min environ)
Bouteille ARAP/ARA	5
Air comprimé	5
Souffleuse/Gonfleur	10
électrique	20
2X Mobile Air Compressor	10



Mise en garde concernant la température: Lorsque la température est inférieure ou égale à -20°C (-4°F), il peut être difficile de raccorder le compresseur d'air ou la souffleuse. Il est alors recommandé de gonfler avec une bouteille d'air comprimé.

Veillez également à ne pas gonfler l'abri après son exposition prolongée à un climat froid.

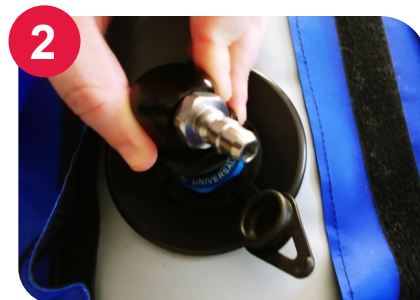
4.2 GONFLAGE À L'AIDE D'UNE BOUTEILLE D'AIR COMPRIMÉ

Lors du gonflage à l'aide d'une bouteille ARAP/ARA, l'ensemble du clapet haute pression est nécessaire. Cet ensemble est doté d'un connecteur rapide spécial haute pression qui se connecte à l'« ensemble du tuyau ARAP » ou à l'« ensemble du tuyau ARA ».



Mise en garde concernant la haute pression: N'utilisez que des raccords haute pression pour un gonflage à l'aide d'une bouteille d'air comprimé. N'utilisez pas de raccords d'air basse pression avec des raccords de bouteilles haute pression.

1. Retirez le port de remplissage à l'aide d'un outil à douille.
2. Vissez / installez l'ensemble « clapet haute pression ». Ne serrez pas trop, car cela pourrait desserrer la brid



4.2.1 Gonflage à l'aide d'une bouteille ARAP (bouteille de pompier)

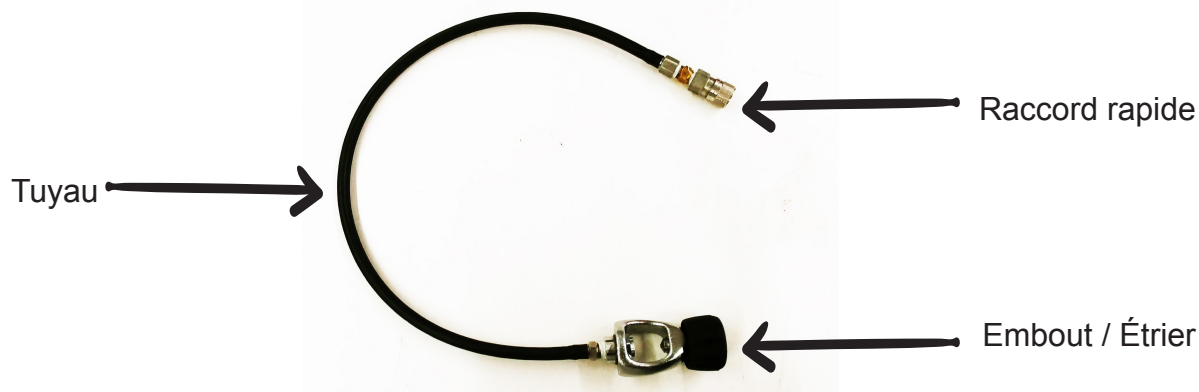
Toute bouteille ARAP peut être utilisée pour le gonflage. Le gonflage nécessite le raccordement de l'ensemble du tuyau ARAP comme indiqué ci-dessous :



1. Assemblez le tuyau et l'embout comme indiqué sur l'image ci-dessus.
2. Fixez le raccord rapide au clapet haute pression de l'abri.
3. Fixez l'embout au réservoir ARAP.
4. Ouvrez le clapet du réservoir pour commencer le gonflage.
5. Gonflez jusqu'à ce que la soupape de surpression s'ouvre, indiquant que la pression de fonctionnement minimale a été atteinte.

4.2.2 GONFLAGE À L'AIDE D'UNE BOUTEILLE ARA (BOU-TEILLE DU CONDUCTEUR)

Toute bouteille ARA peut être utilisée pour le gonflage. Le gonflage nécessite le raccordement de l'ensemble du tuyau ARA comme indiqué ci-dessous :



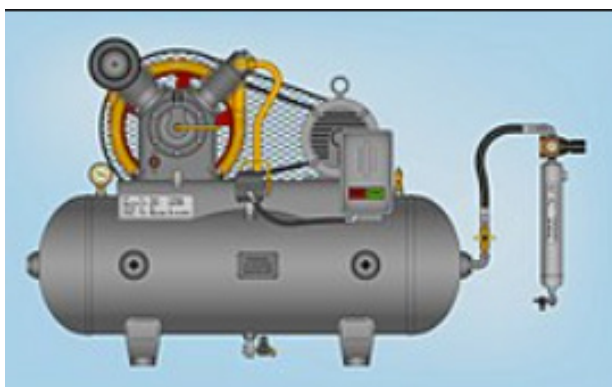
1. Assemblez le tuyau et l'embout comme indiqué sur l'image ci-dessus.
2. Fixez le raccord rapide au clapet haute pression de l'abri.
3. Fixez l'étrier ARA au réservoir ARA et tournez le bouton pour activer les composants.
4. Ouvrez le clapet du réservoir pour commencer le gonflage.
5. Gonflez jusqu'à ce que la soupape de surpression s'ouvre, indiquant que la pression de fonctionnement minimale a été atteinte.

Avis: L'embout peut devenir glacée immédiatement après utilisation.
Attendre 5-10 min. avant de réutiliser.

4.3 GONFLAGE À L'AIR

Le port de remplissage est conçu pour l'adaptateur d'une pompe de remplissage d'air doté d'un embout 1/4"-18 NPT, qui est fourni avec chaque système d'abri.

1. Raccordez la source d'air à l'embout du raccord rapide.
2. Enfoncez l'embout dans le port de l'adaptateur et pompez l'air.
3. Arrêtez d'ajouter de l'air lorsque la soupape de surpression s'ouvre. Il se peut que vous deviez taper sur la zone près de la soupape de surpression pour l'activer.
4. Retirez la prise d'air. Le port de remplissage se ferme automatiquement.



4.3.1 Gonflage à l'air comprimé

L'abri gonflable est adapté pour être gonflé à l'aide de la plupart des systèmes d'air comprimé, à condition d'utiliser un adaptateur doté d'un embout 1/4"-18 NPT (comme indiqué ci-dessus).

4.3.2 Gonflage à l'aide d'une souffleuse (Gonfleur)

Pour un gonflage à l'aide d'une souffleuse, nous recommandons l'utilisation d'une souffleuse fonctionnant à 3 lb/po2 et 50 pi/min afin d'atteindre la pression de fonctionnement de 3 lb/po2. L'utilisation d'une souffleuse plus petite est possible tant qu'elle peut atteindre une pression de fonctionnement de 3 lb/po2.

******Les souffleuses plus petites achetées chez Tulmar peuvent varier en apparence ou selon les marques. Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec l'équipe des ventes de Tulmar.





**ANCORAGE APRÈS
GONFLAGE**

5.0 ANCRAGE APRÈS GONFLAGE

Des méthodes d'ancrage supplémentaires sont disponibles pour augmenter la stabilité de l'abri.

	Composants standard (inclus)	Composant supplémentaire
Sac de lestage à eau	✓	
Trousse du sac contrepoids		✓

5.1 SACS DE LESTAGE À EAU/SABLE

Les sacs de lestage doivent être utilisés pour sécuriser l'abri par temps venteux. Pour installer les sacs de lestage :

1. Scellez les sacs de lestage à eau en repliant le rabat autour de la barre de lestage.
2. Faites glisser la patte de fermeture à agrafe métallique.
3. Remplissez le sac par l'entremise du trou situé au centre du rabat, là où il rejoint l'auvent.
4. Répétez l'opération pour l'autre côté



Pochette d'utilités de la valise



Mise en garde concernant la température : Ces sacs ne doivent pas être remplis d'eau lorsque la température avoisine 0°C (32°F), car ils pourraient geler, ce qui entraînerait des dommages. Utilisez de l'antigel dans l'eau ou utilisez d'autres méthodes d'ancrage.

5.2 TROUSSE DU SAC CONTREPOIDS

Une trousse du sac contrepoids en option peut être utilisée pour fixer l'abri gonflable. Les sacs contrepoids sont conçus pour contenir un sac de ciment standard de 30 kg que l'on peut trouver dans n'importe quelle quincaillerie. Chaque sac contrepoids est doté ou non d'un sac de ciment de 30 kg.

Voir le tableau ci-dessous pour l'emplacement recommandé des sacs lestés:

APPLICATION	Nombre de sacs	PLACEMENT
Vent léger	6	1X à chaque paroi d'extrémité au centre. 2X aux extrémités de l'auvent, répartis uniformément.
Vent moyen	12	2X à chaque paroi d'extrémité, répartis uniformément. 4X aux extrémités de l'auvent, répartis uniformément.
Vent fort	24	4X à chaque paroi d'extrémité, répartis uniformément. 8X aux extrémités de l'auvent, répartis uniformément.



Chaque sac contrepoids (avec ou sans sac de ciment) est livré avec un sac en plastique permettant l'étanchéité de l'accessoire et empêcher l'humidité de durcir le ciment à l'intérieur.

Posez les sacs contrepoids à plat sur l'auvent et/ou le rabat de la paroi d'extrémité, comme indiqué sur les images 2 et 3 ci-dessus.



**DÉGONFLAGE ET
EMBALLAGE**

6.0 DÉGONFLAGE ET EMBALLAGE

Après utilisation, respectez la procédure ci-dessous pour dégonfler et emballer correctement l'abri.

Si l'abri est sale, gras ou humide, reportez-vous d'abord à la section 7.0 Nettoyage et stockage du présent manuel avant de poursuivre le dégonflage.

1. Fixez toutes les sections des parois d'extrémité et fermez les portes les plus proches de la structure gonflable en remontant toutes fermetures des sections à fermeture éclair, à l'exception des sections centrales.
2. Assurez-vous que l'abri est correctement installé, avec toutes les sangles raccordées entre la structure gonflable et l'auvent.
3. Procédez au dégonflage en poussant le port de l'adaptateur à l'aide d'un doigt. L'outil à douille peut être utilisé pour retirer l'une des soupapes afin d'accélérer le dégonflage. Cette opération doit être effectuée aux deux extrémités de l'abri pour s'assurer que l'air se vide de la structure gonflable.

Mise en garde concernant la pression : Lorsque vous retirez une soupape de l'abri, attendez-vous à une sortie rapide de l'air. Maintenez une prise ferme sur l'outil à douille.



L'outil à douille latéral permet de retirer la soupape afin de garantir un dégonflage plus rapide

4. Pour faciliter le dégonflage après que l'abri a expulsé air sous son propre poids, veuillez utiliser le pistolet de dégonflage d'un compresseur d'air.
5. Une fois la majeure partie de l'air échappée, fermez la deuxième soupape de gonflage et retirez les piquets ancrés dans le sol. Assurez-vous de fermer la bonne soupape : veuillez fermer la première soupape après avoir plié et enroulé l'abri.
6. Placez la valise au centre de l'avant de l'abri, la paroi extérieure de l'abri étant la seule partie visible.
7. Pliez le premier $\frac{3}{4}$ supérieur en deux en suivant les extrémités de marquage de la valise. Ensuite, roulez l'autre $\frac{3}{4}$ par-dessus. Videz l'air lors de cette procédure



8. Maintenant, enroulez l'abri dans le sens de la longueur. N'oubliez pas de laisser la soupape ouverte lorsque vous enroulez l'abri..



CONSEIL 1 : Pour plier l'abri de manière compacte, il est nécessaire d'éliminer autant d'air que possible lors de chaque étape. Il est parfois nécessaire d'enrouler une section, de la dérouler (soupape fermée lors du déroulement) puis de l'enrouler à nouveau pour évacuer tout l'air. Une fois l'enroulement terminé, fermez la soupape pour empêcher l'air d'entrer.

9. Raccordez les sangles et les boucles pour sécuriser la valise : commencez par les côtés, sur les extrémités courtes, puis pliez dans le sens de la longueur.





**NETTOYAGE ET
STOCKAGE**

7.0 NETTOYAGE ET STOCKAGE

Un entretien approprié de l'abri permettra à ce dernier de fonctionner à des niveaux de performance optimaux et lui assurera une longue durée de vie.

7.1 Nettoyage

1. Après avoir utilisé l'abri, veillez à nettoyer tous les débris de l'auvent et du plancher.
2. Si l'abri a été utilisé dans des conditions boueuses ou sablonneuses, il peut être nécessaire de le rincer. Veillez tout particulièrement à rincer les soupapes et les zones situées entre la structure gonflable et l'auvent.
3. Les zones très sales et les taches de graisse peuvent être nettoyées à l'aide d'un savon doux et d'une éponge

7.2 Séchage

1. En cas de stockage de courte durée (pas plus de quelques jours), il est acceptable d'emballer l'abri encore à l'état humide.
2. En cas de stockage prolongé, laissez l'abri sécher complètement avant de le ranger. Malgré la résistance du tissu à la moisissure, il est préférable de l'emballer à l'état sec pour prolonger sa durée de vie.

7.3 Stockage

1. Certes, l'abri peut résister à des conditions climatiques extrêmes, mais sa durée de vie sera prolongée s'il est stocké dans une zone intérieure à température contrôlée. Veuillez éviter, dans la mesure du possible, d'exposer l'abri à la chaleur, à l'humidité et au froid excessifs.

Important : Stockez tous les réservoirs pressurisés conformément à leurs spécifications individuelles. Conservez les réservoirs à l'abri de toute chaleur excessive.



**RÉPARER LES
TROUS ET LES
DÉCHIRURES**

8.0 RÉPARER LES TROUS ET LES DÉCHIRURES

Voir ci-dessous les instructions sur la façon d'effectuer des réparations mineures sur l'abri gonflable, à l'aide de la trousse de réparation standard.

8.1 Petits trous

- Séchez soigneusement la surface à réparer.
- Nettoyez soigneusement la surface autour de la zone endommagée et du patch, à l'aide du papier d'éméri.
- Appliquez une couche de solution de caoutchouc sur la zone endommagée et le patch, puis laissez-la sécher. Appliquez une deuxième couche de solution de caoutchouc sur la zone endommagée et le patch, puis laissez-la sécher. Appliquez ensuite le patch et appuyez fermement pour éliminer toute bulle d'air.

8.1 Grands trous et petites déchirures

S'il n'est pas possible de travailler sur un abri dégonflé, bouchez le trou à l'aide d'une bande adhésive antifuite appropriée tout en préparant la surface comme indiqué ci-dessus.

8.2 Gonflage de la structure gonflable

Laissez vingt minutes pour que le patch adhère complètement avant de gonfler dans la structure gonflable.

8.3 Liste du contenu de la trousse de réparation

- Solution adhésive (qté 1 tube)
- Papier d'éméri 229 mm x 280 mm (9 po x 11 po) (qté 1 feuille)
- Patch en tissu - couleur bleue 150 mm de diamètre (6 po de diamètre) (qté 2)
- Patch en tissu - couleur marron 150 mm de diamètre (6 po de diamètre) (qté 2)
- Patch en tissu - couleur blanche 150 mm de diamètre (6 po de diamètre) (qté 2)
- Patch en tissu - couleur noir 150 mm de diamètre (6 po de diamètre) (qté 2)**
- Patch en tissu - couleur grise 150 mm de diamètre (6 po de diamètre) (qté 2)
- Patch en tissu - couleur bleue 102 mm de diamètre (4 po de diamètre) (qté 2)
- Patch en tissu - couleur marron 102 mm de diamètre (4 po de diamètre) (qté 2)
- Patch en tissu - couleur blanche 102 mm de diamètre (4 po de diamètre) (qté 2)
- Patch en tissu - couleur noir 102 mm de diamètre (4 po de diamètre) (qté 2)**
- Patch en tissu - couleur grise 102 mm de diamètre (4 po de diamètre) (qté 2)
- Patch en tissu - couleur rouge 150 mm de diamètre (6 po de diamètre) (qté 2)
- Patch en tissu - couleur rouge 102 mm de diamètre (4 po de diamètre) (qté 2)

** Les patches noirs sont destinés aux abris gonflables achetés avant l'année 2020, et qui sont dotés d'une structure gonflable noire.



LISTE DES COMPOSANTS

9.0 LISTE DES COMPOSANTS

Toutes les pièces Tulmar ci-dessous sont disponibles sur demande pour l'achat et/ou le remplacement. Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec Tulmar Safety System.

9.1 SYSTÈME D'ABRI COMPLET 12 X 15 PIEDS

Vous trouverez ci-dessous les pièces standard de l'abri, réf. 9508-001

TULMAR réf.	DESCRIPTION
9540-001	Structure gonflable
9541-001	Auvent (Bleu)
9542-001	Paroi d'extrémité (Bleu)
9543-001	Valise
9544-001	Plancher
3838	6X piquets à crochet (piquets d'ancrage)
9525	Trousse de réparation
9533-001	Manuel de l'utilisateur
6314	Adaptateur de la pompe de remplissage d'air
6418	Adaptateur
6457	Embout, raccord rapide, 1/4"
6366	Outil à douille
6454	Soupape de surpression
63408	Soupape de remplissage d'air
63416-001	Adaptateur de haute pression
6601-003	Ensemble de tuyau de gonflage

9.2 SYSTÈME D'ABRI COMPLET 12 X 15 PIEDS

Vous trouverez ci-dessous les pièces standard de l'abri, réf. 9508-002.

TULMAR réf.	DESCRIPTION
9540-002	Structure gonflable
9541-002	Auvent (Rouge)
9542-002	Paroi d'extrémité (Rouge)
9543-001	Valise
9544-001	Plancher
3838	6X piquets à crochet (piquets d'ancrage)
9525	Trousse de réparation
9533-001	Manuel de l'utilisateur
6314	Adaptateur de la pompe de remplissage d'air
6418	Adaptateur
6457	Embout, raccord rapide, 1/4"
6366	Outil à douille
6454	Soupape de surpression
63408	Soupape de remplissage d'air
63416-001	Adaptateur de haute pression
6601-003	Ensemble de tuyau de gonflage

9.3 SYSTÈME D'ABRI COMPLET 15 X 20 PIEDS - BLEU

Vous trouverez ci-dessous les pièces standard de l'abri, réf. 9509-002.

TULMAR réf	DESCRIPTION
9550-001	Structure gonflable
9546-001	vent (Bleu)
9547-001	Paroi d'extrémité (Bleu)
9548-001	Valise
9549-001	Plancher
3838	6X piquets à crochet (piquets d'ancrage)
9525	Trousse de réparation
9533-001	Manuel de l'utilisateur
6314	Adaptateur de la pompe de remplissage d'air
6418	Adaptateur
6457	Embout, raccord rapide, 1/4"
6366	Outil à douille
6454	Soupape de surpression
63408	Soupape de remplissage d'air
63416-001	Adaptateur de haute pression

9.4 SYSTÈME D'ABRI COMPLET 15 X 20 PIEDS - ROUGE

Vous trouverez ci-dessous les pièces standard de l'abri, réf. 9509-003.

TULMAR réf	DESCRIPTION
9550-002	Structure gonflable
9546-002	Auvent (Rouge)
9547-002	Paroi d'extrémité (Rouge)
9548-001	Valise
9549-001	Plancher
3838	6X piquets à crochet (piquets d'ancrage)
9525	Trousse de réparation
9533-001	Manuel de l'utilisateur
6314	Adaptateur de la pompe de remplissage d'air
6418	Adaptateur
6457	Embout, raccord rapide, 1/4"
6366	Outil à douille
6454	Soupape de surpression
63408	Soupape de remplissage d'air
63416-001	Adaptateur de haute pression

9.3 SYSTÈMES DE GONFLAGE EN OPTION

9.3.1 Souffleuses et troussees électriques

Il existe des souffleuses électriques autonomes qui peuvent se brancher sur une prise de courant murale ordinaire.

Réf. TULMAR	DESCRIPTION
3429	Souffleuse, 4 Hp, 110 Volts
3429-220	Souffleuse, 4 Hp, 220 Volts
3429-240	Souffleuse, 4 Hp, 240 Volts

9.3.2 Gonflage à l'aide de l'ensemble du tuyau ara

Vous trouverez ci-dessous le système de gonflage couramment utilisé par les services ayant accès aux réservoirs ARA (bouteille d'air comprimé).

Réf. TULMAR	DESCRIPTION
6455	Ensemble du tuyau ARA YOKE

9.4 TROUSSE D'ANCRAGE DE L'ABRI EN OPTION

Vous trouverez ci-dessous les sacs contrepoids facultatifs de l'abri. Notez que pour économiser les frais d'expédition, un sac sans ciment est disponible à l'intérieur de la valise; l'utilisateur final devra acheter un sac de ciment de 30 kg et l'installer à l'intérieur du sac.

9.4.1 SACS CONTREPOIDS

Réf. TULMAR	DESCRIPTION
9551-001	Sac contrepoids gris contenant un sac de ciment de 30 kg.
9551-002	Sac contrepoids gris ne contenant aucun sac de ciment de 30 kg
9551-003	BSac contrepoids rouge contenant un sac de ciment de 30 kg
9551-004	Sac contrepoids rouge ne contenant aucun sac de ciment de 30 kg.

HISTORIQUE DES RÉVISIONS

- 7 avril 2021 - rév. A
- 28 juillet 2021 - rév. B
- 18 août 2021 - rév. C
- 13 décembre 2023 - rév D



TULMAR

ENGINEERED FOR PROTECTION

Tulmar Safety Systems

1123 rue Cameron, Hawkesbury, ON, K6A 2B8

 +1-613-632-1282

www.tulmar.com

